

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUVR
Forme du capteur	Fourche
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	DEL rouge, modulée
Largueur du passage	180 mm
Profondeur du passage	120 mm
Matière	Métal/Plastique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	NPN
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 3 broches
Application spécifique du produit	Détection sur les petits convoyeurs
Portée nominale	180 mm

Complémentaires

Matière du boîtier	Aluminium et polyamide/verre peint
Diamètre du spot	1 mm
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V CC
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	4000 Hz
Tension de déchet	<= 1.5 V (régime fermé)
Consommation électrique	< 20 mA (sans charge)
Poids	0.19 kg

Environnement

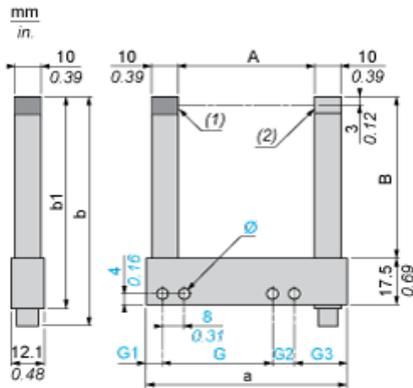
Certifications du produit	CE UL CSA
Température de fonctionnement	-10...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 lx avec lumière naturelle 5000 lx avec ampoule à incandescence
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-0,75 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 IP67

Garantie contractuelle

Période

18 mois

Dimensions



- (1) Transmission LED
(2) Yellow LED: output signal

Dimensions in mm

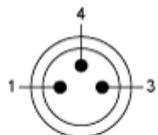
Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	∅
180	124.3	204	150.2	142	152	22	8	22	4 x 4.3

Dimensions in in.

Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	∅
7.09	4.89	8.03	5.91	5.59	5.98	0.87	0.31	0.87	0.16 x 0.17

Wiring Schemes

M8 Connector



- 1 : BN: Brown
- 3 : BU: Blue
- 4 : BK: Black

NPN Output

